Index of Claims

A 22	ICATION	• NIA
AUU	icatior	I IVO.
L.L.	•	

09/816,632

Examiner

Date

Applicant(s)

TUROCK ET AL.

Art Unit

Michael R Shannon

2614

7	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
I	Interference

A	Appeal
o	Objected

Teal Fig. Fig.	Cla	im	Date									[Claim				
1 √ 51 52 3 √ 53 54 5 √ 55 56 7 √ 56 57 8 √ 59 59 10 √ 60 61 11 √ 61 62 13 √ 63 64 15 √ 66 63 14 √ 66 67 18 √ 66 67 18 √ 66 67 18 √ 69 70 20 √ 70 71 22 72 72 72 23 73 74 74 25 75 76 77 28 79 79 30 30 80 80 81 31 81 82 82 33 83 84 84 35 85 85 85 36 86											-	ŀ		I _ I	Ī		Γ
1	Final	Original											Final	Origina			
3 \(\lambda \)			1														L
4 √ 5 √ 6 √ 7 √ 8 √ 9 √ 10 √ 11 √ 60 61 11 √ 62 63 13 √ 64 64 15 √ 16 √ 18 √ 19 √ 20 √ 21 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 4		2		<u> </u>	Ш										_		L
55 \$\frac{1}{3}\$ 6 \$\frac{1}{3}\$ 9 \$\frac{1}{3}\$ 10 \$\frac{1}{3}\$ 11 \$\frac{1}{3}\$ 13 \$\frac{1}{3}\$ 14 \$\frac{1}{3}\$ 15 \$\frac{1}{3}\$ 16 \$\frac{1}{3}\$ 15 \$\frac{1}{3}\$ 14 \$\frac{1}{3}\$ 15 \$\frac{1}{3}\$ 16 \$\frac{1}{3}\$ 17 \$\frac{1}{3}\$ 19 \$\frac{1}{3}\$ 20 \$\frac{1}{3}\$ 21 \$\frac{1}{3}\$ 22 \$\frac{1}{3}\$ 24 \$\frac{1}{3}\$ 25 \$\frac{1}{3}\$ 26 \$\frac{1}{3}\$ 27 \$\frac{1}{3}\$ 30 \$\frac{1}{3}\$ 31 \$\frac{1}{3}\$ 32 \$\frac{1}{3}\$ 33 \$\frac{1}{3}\$ 34 \$\frac{1}{3}\$ 35 \$\frac{1}{3}\$ 36 \$\frac{1}{3}\$ 37 \$\frac{1}{3}\$ 39 \$\frac{1}{3}\$				_							_						L
6 \$\frac{1}{7}\$ \$\frac{1}{4}\$ \$\frac{56}{57}\$ \$\frac{57}{57}\$ \$\frac{58}{59}\$ \$\frac{57}{59}\$ \$\frac{58}{60}\$ \$\frac{57}{57}\$ \$\frac{58}{59}\$ \$\frac{59}{60}\$ \$\frac{60}{61}\$ \$\frac{61}{11}\$ \$\frac{62}{62}\$ \$\frac{63}{63}\$ \$\frac{64}{64}\$ \$\frac{62}{65}\$ \$\frac{63}{66}\$ \$\frac{64}{67}\$ \$\frac{66}{66}\$ \$\frac{67}{11}\$ \$\frac{67}{11}\$ \$\frac{67}{11}\$ \$\frac{67}{11}\$ \$\frac{67}{11}\$ \$\frac{67}{11}\$ \$\frac{67}{11}\$ \$\frac{68}{68}\$ \$\frac{69}{9}\$ \$\frac{70}{70}\$ \$\frac{71}{11}\$ \$\frac{72}{22}\$ \$\frac{72}{22}\$ \$\frac{72}{22}\$ \$\frac{73}{11}\$ \$\frac{74}{11}\$ \$\frac{74}{11}\$ \$\frac{74}{11}\$ \$\frac{77}{11}\$ \$\frac{72}{22}\$ \$\frac{73}{11}\$ \$\frac{74}{11}\$ \$\frac{77}{11}\$ \$\frac{72}{22}\$ \$\frac{73}{11}\$ \$\frac{74}{11}\$ \$\frac{74}{11}\$ \$\frac{74}{11}\$ \$\frac{77}{11}\$ \$\frac{72}{22}\$ \$\frac{73}{11}\$ \$\frac{74}{11}\$ \$\frac{77}{11}\$ \$\frac{75}{11}\$ \$\frac{77}{11}\$ \$\frac{75}{11}\$ \$\frac{77}{11}\$ \$\frac{75}{11}\$ \$\frac{77}{11}\$ \$\frac{75}{11}\$ \$\frac{77}{11}\$ \$\frac{75}{11}\$ \$\frac{75}{11}\$ \$\frac{75}{11}\$ \$\frac{75}{11}\$ \$\frac{75}{11}\$ \$\f											_				_		L
7 √ 8 √ 10 √ 11 √ 11 √ 12 √ 62 63 13 √ 64 65 16 √ 16 √ 17 √ 18 √ 20 √ 21 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94	<u> </u>			_							_				_		L
S		6								-				56			L
9 √					\vdash		-				_						ŀ
10 √ 60 111 √ 62 13 √ 63 14 √ 64 15 √ 65 16 √ 66 17 √ 66 19 √ 69 20 √ 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 96 97 48 99				_	\vdash		_	-									┞
11 √ 61 12 √ 62 13 √ 63 14 √ 64 15 √ 66 17 √ 66 17 √ 66 19 √ 69 20 √ 70 21 71 71 22 72 72 23 74 74 25 76 77 26 76 77 28 78 80 29 79 30 30 80 81 31 81 81 32 82 82 33 83 83 34 84 85 36 86 86 37 87 87 38 88 89 40 90 90 41 91 91 42 92 92 43 94 94 <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>\dashv</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>┞</td>	-						-		\dashv				-		_		┞
12 √ 62 13 √ 63 14 √ 64 15 √ 65 16 √ 66 17 √ 67 18 √ 68 19 √ 69 20 √ 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99	-			├		_	├	-	-1								ŀ
13 √ 14 √ 15 √ 16 √ 18 √ 19 √ 20 √ 21 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 82 33 83 34 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 96 47 97 48 99	-			├-	-	-	\vdash		Н						\dashv		H
14 √ 64 15 √ 65 16 √ 66 17 √ 68 19 √ 69 20 √ 70 21 71 71 22 72 73 23 73 74 25 75 75 26 76 77 28 77 77 28 79 79 30 31 81 32 33 82 33 8 82 33 8 84 35 85 86 37 87 88 39 90 90 41 99 90 44 99 99				\vdash	-	_	-		\vdash	_					-	_	ł
15 √ 65 16 √ 66 17 √ 66 18 √ 68 19 √ 68 20 √ 70 21 71 22 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 80 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99					\vdash	_	┝	-									t
16 √ 17 √ 18 √ 19 √ 20 √ 21 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 99 49 99				 			-	-	_								t
17 √ 18 √ 19 √ 20 √ 21 70 21 71 22 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 99 49 99				_	-												t
18 \(\) 68 19 \(\) 70 21 71 22 71 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-			_												_	t
19 √ 69 20 √ 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 75 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99				\vdash							_						t
20 √ 70 21			V								_						İ
21 71 22 72 23 74 25 75 26 75 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 86 37 87 38 89 40 90 41 92 43 94 44 92 45 96 47 97 48 98 49 99																	t
22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 91 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 99 99						\vdash											t
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 99 99														72			T
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99																	Ī
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		24															Ī
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		25												75			
28 78 29 79 30 80 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 90 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99		26															L
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99				<u> </u>			L										1
30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 86 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99						<u> </u>	L										ļ
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							_	_									ļ
32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99								L			<u> </u>						ļ
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				ļ	<u> </u>		L										ļ
34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 99 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			ļ	<u> </u>	ļ	ļ								82			ļ
35 85 36 86 37 88 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		<u> </u>	-	ļ	_											1
36 86 37 88 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		 	-	-	<u> </u>	_		<u> </u>		_	l			<u> </u>	-	4
37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	<u> </u>	 	l	<u> </u>			_	ł
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	\vdash	\vdash		-	⊢		-	\vdash		<u> </u>		-	-	ł
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1	├		-	\vdash	1	-			-	t
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	├-	-	-	\vdash	1	<u> </u>		-	\vdash	t
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		\vdash	-	\vdash	-	├	╁	\vdash		\vdash	ł			 	-	t
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	41	1	\vdash	+-	\vdash	├─	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	1	 		\vdash		t
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		t	\vdash	+-	 	t^-	t	\vdash		\vdash	1			 		t
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			†	一	t	\vdash	t	\vdash			\vdash	1					t
45 95 96 96 97 48 98 99 99			\vdash	†	T	\vdash		\vdash	\vdash	一		1			一	-	t
46 96 97 97 48 98 99 99			t	T	Ι-	_	1	 	<u> </u>	Г		1	<u> </u>			Г	t
47 97 98 98 99 99			\vdash	\top	T	Т	T	T				1					t
48 98 99 99 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11			T	T	T	-	\vdash	_	\vdash	T		1			1		t
49 99 99			T	1	Т	Г	Τ			T		1			l.		t
				Ť]		99	Ĺ		Ì
]		100			I

Cli	aim		-			Date				
										\neg
Final	Original									
	101 102									
	102									
	103									
	104 105									
	105									
<u> </u>	106	_								Ш
	107			_						-
	108			H	_	-		_	_	
	109 110	H		-	_		-			-
-	111			H			-			
-	112		┢	-		H	-	_		Н
	112 113	 	-			\vdash	\vdash		-	Н
	114		 		Н		Н		-	H
	115		┢	<u> </u>					_	\vdash
	116			 	<u> </u>					П
	117									П
	118		Г							П
	118 119									
	120									
	121 122									
	122									
<u></u>	123 124 125					_	_		<u> </u>	Ш
<u></u>	124	_		_	ļ				<u> </u>	Ш
	125		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	Ш
	126 127 128	-	_	<u> </u>			-	_	<u> </u>	Н
	127				⊢	├	-	\vdash		
	120	-	⊢	\vdash	⊢	 	-	⊢		H
	129 130	├			-	_	-	├─		-
\vdash	131	├	\vdash	\vdash			-	├─	-	
	132					\vdash	_	<u> </u>		H
	133	\vdash		H	 	\vdash	<u> </u>	Н		\vdash
	134			†	\vdash	T			Г	П
	135			T	П	1				Г
	136									
	137 138									
	138				\Box	\Box				
	139			<u> </u>					L	<u> </u>
	140	<u> </u>	$oxed{igspace}$	<u> </u>	\perp	\perp	_	_	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	141	 	ļ	<u> </u>	\vdash	┡	_	_	_	<u> </u>
<u> </u>	142	₩	\vdash	-	\vdash	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	-
-	143	 	\vdash	1	\vdash	⊢	-	-	├_	├-
	144	1	├	┼	-	-	-	\vdash	₩	-
-	145 146	-		+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├-	+-
	146	+-	\vdash	\vdash	+	╁	 	-	 	₩-
<u> </u>	148	+-	┢	\vdash	┼	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
-	149	+-	+	╁	1	H	-	\vdash	╁	\vdash
-	150	\vdash	\vdash	╁	t	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
Ь	1 100	<u>L.</u>	1	Ц		1	Ь.		<u> </u>	Ь_